

Comprendre les articles concernant le diagnostic différentiel

La découverte fortuite d'une masse abdominale

Denise Campbell-Scherer

Objectifs:

Après ce module vous devriez être en mesure de:

- 1) Connaître différentes approches pour trouver de l'information à propos des probabilités de divers diagnostics différentiels et comprendre les limites de la littérature dans ce domaine.
- 2) Identifier les circonstances où il peut être intéressant de rechercher des articles sur le diagnostic différentiel.
- 3) Interpréter les estimés autour des probabilités diagnostiques et comprendre leur influence sur les décisions cliniques.

Tâches:

Tout en réfléchissant au scénario clinique, lire l'article de Golden & Feusner. Réviser le chapitre sur l'évaluation d'articles sur le diagnostic différentiel.

Compléter la feuille avec les critères d'évaluation et en discuter avec vos collègues.

Scénario clinique:

Sandra est un petite fille de 6 ans sans passé medical notable et sans aucune histoire familiael importante. Elle se présente au bureau avec une eruption cutanée vous faisant penser à la varicelle. Elle a déjà été immunisée pour cette maladie.

La présentation clinique et l'apparance de l'éruption sont classiques pour un cas léger de varicelle. L'examen ne révèle aucune adénopathie mais le foie est palpable près de l'épigastre. Il n'y a pas d'ascite ni d'oedeme.

En interrogeant la mère à nouveau vous ne trouvez aucun symptôme digestif et l'enfant nie avoir des symptômes d'obstruction. Il n'y a pas de symptômes B.

Vous êtes inquiet de cette trouvaille. Vous savez que l'hépatomégalie n'est pas communément associée à la varicelle. Même si vous savez qu'il existe des causes bénignes d'hépatomégalie à cet âge, vous êtes inquiet d'une possible tumeur maligne. Vous vous demandez si c'est commun comme présentation pour une tumeur maligne,

quelles tumeurs malignes se présentent de cette façon et quels tests diagnostics vous devriez demander.

Vous demandez une échographie abdominale et consultez la littérature.

Votre recherché:

Vous allez sur PUBMED et cherchez les termes suivants :

abdominal neoplasms/diagnosis*

Child

Diagnosis, differential

Beaucoup d'articles sont des rapports de cas toutefois le numéro 21 semble prometteur :

Malignant abdominal masses in children: quick guide to evaluation and diagnosis

Golden CB, Feusner JH. *Pediatr Clin North AM* 2002 49(6): 1369-92

C'est le seul article récent en anglais que vous trouvez. Vous êtes déçus de voir que les auteurs se limitent aux masses tumorales malignes. Vous continuez votre recherche et vous ne trouvez aucun article sur le diagnostic différentiel qui inclut les pathologies non-malignes et malignes.

Matériel:

1. Guyatt G, Drummond R. *User's Guides to the Medical Literature: A Manual for Evidence Based Clinical Practice*, 2nd Edition (JAMA). Part D Diagnosis. Section 15 Differential Diagnosis.
2. Golden CB, Feusner JH. Malignant abdominal masses in children: quick guide to evaluation and diagnosis. *Pediatr Clin North AM* 2002 49(6): 1369-92.
3. Feuille de critères pour l'évaluation d'un article sur le diagnostic différentiel.